

Technisches Datenblatt

Interflon Grease MP1

Stark haftendes Schmierfett für die Langzeitschmierung stark belasteter Teile

Für Schmierstoffgeber und Zentralschmieranlagen geeignetes Schmierfett. Verringert Vibrationen und Verschleiß von stark beanspruchten Maschinenteilen dank unserer MicPol®-Technologie. Hohe Wasserbeständigkeit, schützt vor Korrosion und Eindringen von Wasser und Schmutz.

Interflon Grease MP1 wird von der NSF für Anlagen und Maschinenteile in der Lebensmittelindustrie freigegeben, bei denen ein Kontakt des Schmiermittels oder des geschmierten Teils mit Nahrungsmittel ausgeschlossen ist.

Anwendungen

Für Kugel-, Wälz- und Gleitlager unter schwerer und wechselnder Belastung an Bau-, Land- und Produktionsmaschinen. Für Anwendungen mit langsam bis schnell bewegenden Teilen. Für Achszapfen, Kugelgelenke, Blattfedern, Radlager und Lager an Wasserpumpen, Winden, Brechern, Mischern, usw.

Vorteile

- 🔗 Für die meisten Schmierstellen geeignet
- 🔗 Beträchtliche Reduktion von Reibung und Verschleiß
- 🔗 Senkung des Schmiermittelverbrauchs
- 🔗 Sehr beständig gegen Wasser, Korrosion und Druckbelastung
- 🔗 Hervorragende Notlaufeigenschaften

Anwendungsvorschriften

Für eine bessere Funktionsfähigkeit ist es ratsam, die Teile zu reinigen oder das vorherige Schmiermittel zu entfernen, bevor man das Produkt benutzt.

Eigenschaft	Ergebnis	Verfahren
Zusammensetzung	Gemisch aus Mineralölen, Verdicker, Additiven und MicPol®	-
Farbe	Braun	-
Dichte bei 20°C	0.90 g/cm ³	-
Niedrigste Anwendungstemperatur	-30°C	-
Höchste Anwendungstemperatur	145°C	-
Haltbarkeit*	4 Jahre	-
Grundölviskosität bei 40°C	185 cSt	ASTM D445
Korrosionswirkung auf Kupfer	1a	ASTM D4048
Dn-Faktor	680000	-
Tropfpunkt	> 260°C	DIN 51801
Schmierstoff-Code	KPF1N-30	DIN 51825
NLGI Klasse	1	ASTM D217
SKF Emcorstilliertes Wasser	0-0	DIN 51802
Wasserbeständigkeit	1-90	DIN 51807
Auswaschung durch Wasser	0.04	ASTM D4049
NSF Registrierungsnummer	145889	
NSF	H2	

* Die Haltbarkeit des Produkts, wenn es bei Raumtemperatur in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert wird. Lagertemperaturen <0°C müssen vermieden werden, um die Produktqualität zu gewährleisten.

Diese Informationen beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und dienen der Lieferung allgemeiner Hinweise zu unseren Produkten und deren Anwendung. Sie sind somit nicht so auszulegen, dass sie bestimmte Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zusichern. Sämtliche bestehenden gewerblichen Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Die Qualität unserer Produkte wird im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen gewährleistet. Interflon® /MicPol® ist eine eingetragene Handelsmarke der Interflon BV. Bei den typischen Eigenschaften handelt es sich um typische Eigenschaften des Produkts, die unter Berücksichtigung normaler Produktionstoleranzen erreicht werden, und nicht um eine Spezifikation. Mit Abweichungen, die die Leistung des Produkts nicht beeinträchtigen, muss bei normaler Herstellung gerechnet werden. Wir behalten uns das Recht vor, die hier aufgeführten Informationen ohne Ankündigung zu ändern.